الأسدس الأول
الامتحان الثاني

مادة الرياضيات

المستوى : الرابع
الاسم : ....

10

1. ضع وأنجز العمليات التالية :

(2 نقط)

2447 + 56316	9999 + 15042	13615 – 7981	23454 x 64
. . . . .	. . . . .	. . . . . .	. . . . . .
+	+	–	x . .
=	=	=	. . . . . .
			+ . . . .
			= . . . .

2. ضع العدد المناسب أو الوحدة المناسبة مكان النقط

(1,5 نقط)

4 hm² 60 dam² 1dm² = ……..…………….cm² = 4600001……..

100 m² = 1……. = 10000……

7 m² 3 dm² 1 cm² = ………………...cm² = ……………….... mm²

5- اتمم تلوين الأشرطة وامتحن بها لترتيب الأعداد الكسرية تزايديا

(1,5 نقط)

$\frac{4}{6}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{2}$

....

6 – زرع فلاح حقلا مستطيل الشكل طوله 3000 cm وعرضه 1000 cm

1000 cm
3000 cm

• ماهي مساحة حقل هذا الفلاح بـ m² ؟

(1 نقط) ....
....

7- وحد مقامات الأعداد التالية: (1 نقطة)

$\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{5}$	$\frac{2}{7}$ و $\frac{5}{14}$	$\frac{1}{5}$ و $\frac{4}{25}$	$\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{5}$

8- اختزل الأعداد الكسرية التالية: **(1 نقطة)**

$\frac{15}{45} = \cdots$ ……………………………………………… ; $\frac{24}{18} = \cdots$ ………………………………………………

$\frac{10}{100} = \cdots$ ……………………………………………… ; $\frac{25}{50} = \cdots$ ………………………………………………

مسألة: اشترى تاجر28 حاسوبا بالجملة بثمن 1520 درهم للحاسوب الواحد. إذا علمت أنه سيبيع الحاسوب الواحد بثمن 2090 درهم:

أ) فما هو المبلغ الذي اشترى به التاجر جميع الحواسيب من سوق الجملة ؟ (0,75 نقطة)

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

أ) ما هو المبلغ الذي سيبيع به جميع الحواسيب ؟ (0,75 نقطة)

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

ب) كم ربح هذا التاجر؟ (0.5 نقطة)

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………